



Haga de espectador.com su página de inicio

Ayudas | Quiénes Somos | Contáctenos | Mapa del sitio

Ediciones

Edición Online

Martes, 10 de Feb de 2009

Última Actualización: 4:28 pm

# ELESPECTADOR.COM

## Salud



BUSCAR

INICIO NOTICIAS OPINIÓN DEPORTES CULTURA ENTRETENIMIENTO TECNOLOGÍA IMPRESO Imágenes Audio Videos

¿Dónde estoy? > Infartos

REGISTRO INGRESO

Opinar | Enviar | Imprimir | AGREGAR

Nota 29 de 30 en Salud

<< Anterior nota | Siguiente nota >>

Salud | 8 Feb 2009 - 2:39 pm

## Identifican 3 características genéticas relacionadas con el riesgo de infarto

Por: Con información de Efe

*Investigadores europeos y estadounidenses descubrieron tres nuevas características genéticas relacionadas con el infarto agudo de miocardio, primera causa de discapacidad y muerte en los países desarrollados, e informaron sobre otras seis identificadas en estudios anteriores.*

Los científicos determinaron, en una primera fase del proyecto, 2,5 millones de características genéticas o polimorfismos en cerca de 3.000 personas que han sufrido un infarto agudo de miocardio antes de los 60 años, y los compararon con los de otras 3.000 personas sanas que han actuado de control.

Los participantes en el estudio procedían de Estados Unidos, Suecia, Finlandia, Italia y España, según informa el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar) de Barcelona que, junto al Josep Trueta de Gerona, forman parte del consorcio internacional de investigación.

Comparando el ADN de los dos grupos estudiados, se seleccionaron los 1.400 polimorfismos más significativos, y se volvieron a analizar en más de 10.000 enfermos que habían sufrido un infarto de miocardio, todos ellos individuos diferentes a las 6.000 personas que habían formado la muestra en la primera fase del proyecto.

De esta forma, se confirmó un grupo de polimorfismos localizados en nueve genes, que aumentan cada uno de ellos en un 10-15 por ciento el riesgo de presentar un infarto agudo de miocardio.

Dos de estos genes identificados intervienen en el control de los niveles de colesterol en sangre, y un tercero en los mecanismos de inflamación que influyen en el desarrollo de las placas de arteriosclerosis en las arterias.

Sorprendentemente, el mecanismo que explica la relación de los otros seis genes con el infarto de miocardio es del todo desconocido.

Según el coordinador del grupo de investigación del IMIM-Hospital del Mar, Roberto Elosua, "los resultados confirman la importancia de los niveles de colesterol y de los mecanismos de inflamación, pero, sobre todo, abren otras vías de investigación para determinar nuevos mecanismos relacionados con los seis genes que influyen en el riesgo de presentar la enfermedad".

Su conocimiento, señaló podría contribuir al desarrollo de nuevos fármacos que aumenten las opciones terapéuticas existentes para la prevención y tratamiento de esta enfermedad tan prevalente.

Los investigadores creen que la determinación de estos polimorfismos podría permitir pronto identificar personas con un riesgo especial de presentar un infarto.



### Más noticias de Salud

- 6:34 pm** | Interacción de mutaciones genéticas aumentaría la gravedad del autismo
- 11:50 am** | EPS deberán hacer reconstrucción de seno a antiguas pacientes de cáncer
- 9:12 pm** | Bill Gates asusta con mosquitos para pedir atención sobre la malaria
- 1:08 pm** | El sexo produce fuerte dolor de cabeza
- 6:21 pm** | Descubren cómo el virus de la gripe toma el control de las células humanas

### Lo más...

Visitado	Opinado	Votado
1.	Primeras imágenes inéditas en video de liberación de uniformados secuestrados	
2.	Por fraude procesal, Fiscalía imputa cargos contra los promotores del referendo	
3.	Se ahonda división del Polo, Petro renuncia al Comité Ejecutivo	
4.	Farc mantienen exigencia de canjear secuestrados por 'Simón Trinidad' y 'Sonia'	
5.	Investigan masacre de cerca de 20 indígenas de la tribu Awa	

Pero, es necesario tener en cuenta, que el incremento de riesgo asociado a cada uno de estos polimorfismos es relativamente pequeño (entre un 10 y un 15 por ciento), y que su presencia no significa que la persona portadora desarrolle necesariamente la enfermedad.

Asimismo, destacan que la posible interacción con los factores ambientales sigue siendo crucial, entre ellos la alimentación, el ejercicio físico, la abstinencia al tabaco y el control de factores de riesgo como la hipertensión, el colesterol y la diabetes.

Con información de Efe | Elespectador.com

Tags de esta nota: Salud ADN Corazón Infarto de Miocardio Infartos

Promedio: Su voto:

(8 votos)

[Opinar](#) | [Enviar](#) | [Imprimir](#) | [AGREGAR](#)

## 0 Opiniones

Este es un espacio para la construcción de ideas y la generación de opinión. Este espacio busca crear un foro constructivo de convivencia y reflexión, no un escenario de ataques al pensamiento contrario.

Para opinar en esta nota usted debe ser un usuario registrado. [Regístrate](#) o ingrese [aquí](#)

6. Ministro Palacio sigue en expediente en contra de Yidis Medina
7. Seis soldados murieron en el Cauca por ataque de las Farc
8. Avalan peajes en la Séptima, Autopista Norte y Calle 13

Publicidad



### Suscripciones El Espectador

#### Nuestra edición impresa

Suscríbese aquí y conozca todos los beneficios. [Suscríbese](#)

#### **Crio-Cord. Células madre**

Banco privado de conservación de células madre de cordón umbilical.  
[www.crio-cord.com](http://www.crio-cord.com)

#### **Dr. Trias De Bes**

Cardiólogo; Ecocardiografía; Holter ¿Le preocupa su corazón? Consúlteme  
[www.triasdebes-cardiologia.es](http://www.triasdebes-cardiologia.es)

#### **Tratamiento para Cardiaca**

Utilizando Células Madre Adultas De su propio organismo  
[www.xcell-center.es/Cardiaca](http://www.xcell-center.es/Cardiaca)

Anuncios Google

Ediciones: | [On-line](#) | [Últimas noticias](#) | [Mapa de noticias](#) | [Impreso](#) | Recursos: | [Imágenes](#) | [Audio](#) | [Videos](#)  
Secciones: | [Política](#) | [Judicial](#) | [Paz](#) | [Negocios](#) | [Salud](#) | [El mundo](#) | [Nacional](#) | [Bogotá](#) | [Actualidad](#) | [Opinión](#) | [Deportes](#) | [Cultura](#) | [Entretenimiento](#) | [Tecnología](#)

[elespectador.com](http://elespectador.com): | [Contáctenos](#) | [Ayudas](#) | [Registro](#) | [Mapa del sitio](#) | [Suscripciones RSS](#) | [elespectador.com](http://elespectador.com) su página de inicio |